BBC RIO GRANDE-9368326

Figure 2 EMBARCACIÓN BBC RIO GRANDE , ATRAQUE

Figure 1 PRESENCIA DE ALGAS Y MACHA DE HIDROCARBURO

Minera Panamá

CONSTANCIA DE REUNION DE PRE-ARRIBO

FECHA: 29/03/2018. **HORA:** 1:45 PM.
NOMBRE DEL BARCO: BBC Rio Grande **Nº IMO:** 9368324

	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO /	EMPRESA	FIRMA
1	[illegible]	1-38-571	Estibador	OPC	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	OPC	
3	[illegible]	3-715-266	Operador	FCD	
4	[illegible]	[illegible]	RIGGER	FCD	
5	[illegible]	[illegible]	SUPERV	OPC	
6	[illegible]	8-756-[illegible]	Estibador	OPC	
7	[illegible]	3-725-[illegible]	Almacenista	FCD	
8	[illegible]	2-737-[illegible]	Ayte. almacen	F.C.D	
9	[illegible]	5-101-[illegible]	[illegible]	FCD	
10	[illegible]	2-[illegible]	Ayte. Almacen.	F.C.D	
11	[illegible]	3-702-[illegible]	ESTIBADOR	OPC	
12	[illegible]	[illegible]	RIGGER	FCD	
13	[illegible]	[illegible]	Estibador	OPC	
14	[illegible]	3-707-[illegible]	Estibador	OPC	
15	[illegible]	[illegible]	OPERADOR	OPC	
16	[illegible]	[illegible]	OPERADOR	O. P. C	
17	[illegible]	[illegible]	ESTIBADOR	O. P. C	
18	[illegible]	[illegible]	Cabatero	FCD	
19	[illegible]	[illegible]	Estibador	OPC	
20	[illegible]	[illegible]	Operador Pto.	FCD	
21	[illegible]	[illegible]	Supervisor	OPC.	
22	[illegible]	[illegible]	Supervisor	NMT	
23	[illegible]	[illegible]	Ambiente	MPSA	
24	[illegible]	[illegible]	BBC	BBC P.C	
25	[illegible]	[illegible]	SUPERVISOR	FCD	
26	[illegible]	[illegible]	Temple	Especiated	
27	[illegible]	[illegible]	Inspección	Salud	
28	[illegible]	[illegible]	MARINE CHEMIST	MARINE CHEMICA	
29	[illegible]	[illegible]	OFICIAL	Aimp	
30	[illegible]	[illegible]	supervisor	FCD	
31	[illegible]	[illegible]	Operador Puerto	FCD	
32	[illegible]	[illegible]	Inspector	Aduanas	
33	[illegible]	[illegible]	Inspector	ADUANAS	
34	[illegible]	[illegible]	Inspector	ADUANAS	
35	[illegible]	[illegible]	Estibador	O. P. C	
36	[illegible]	[illegible]	Inspector	cuarentena	
37	[illegible]	[illegible]	SOP. AMB.	MPSA	
38	[illegible]	[illegible]	Sig Sig	FCD	
39					
40					

Name of ship: BBC Rio Grande

Distinctive number or letters: V2DM3

Cargo/ballast operations (oil tankers)*/Machinery space operations (all ships)*

Date	Code (letter)	Item (number)	Record of operations/signature of officer in charge
28 Mar 2018	H	26.1	Balboa
		26.2	Start 28-Mar-2018 19:40
			Stop 29-Mar-2018 02:20
		26.3	1149.75 mt of IFO380 1.48% S bunkered in T's:
			176.05 mt added to №3P.S. (Fr. 87-103 P)
			now containing 176.05 mt
			177.3 mt added to №3St.S. (Fr. 87-103S)
			now containing 177.3 mt
			175.8 mt added to №9P.S. (Fr. 71-87P)
			now containing 175.8 mt
			176.1 mt added to №9St.S. (Fr. 71-87S)
			now containing 176.1 mt
			222.8 mt added to №10P.S. (Fr. 51-71P)
			now containing 222.8 mt
			221.4 mt added to №10St.S. (Fr. 51-71S)
			now containing 221.4 mt
			C/E A.Knyazev 28-Mar-18
28 Mar 2018	H	26.1	Balboa
		26.2	Start 28-Mar-2018 20:00
			Stop 28-Mar-2018 20:50
		26.3	59.57 mt of LSMGO 0.09% S bunkered in T's:
			59.57 mt added to №1St.S. (Fr. 23-29S)
			now containing 59.57 mt
			C/E A.Knyazev 28-Mar-2018

Capt. A. LAVRUKHIN

Signature of master

Master MV BBC RIO GRANDE, V2DM3

* Delete as appropriate

Druckerei Paul Moehlke OHG · Hohenfelder Allee 17-19
D-22087 Hamburg · ☎ (+49 40) 25 30 00-0 · 🖷 (+49 40) 25 30 00-55

Gesetzlich geschützt! Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlages!

CV. SINAR MEDITERANI

GENERAL SUPPLIER, MARINE SERVICE, CONTRACTOR, LABOUR SUPPLY, ETC.

Address : Link. Jangkar Kulon RT 20/04, Cigading, Ciwandan, Cilegon - Banten
Email : si.mediterani@yahoo.com,sofatillah99@gmail.com Phone : +62 813 822 566 88, +62 877 714 453 60 Fax : +62 (254) 312532

CERTIFICATION

NO : 011/CRT-SM/ ...../...../2018

We hereby certify that we as Ships Garbage Collector, Has collected following Garbage
Date ; ...10..., JANUARY, 2018 During her stay in Ciwandan Indonesia
for safe disposal in designated area

DECK, GALLEY & ENGINE ROOM WASTE			
WASTE DESCRIPTION	**QUANTITY**	**WASTE DESCRIPTION**	**QUANTITY**
Galley-Dry Refuse	0.04 m³	Engine Room Waste/oily rags	NIL
Galley-Wet Refuse, Food Waste	0.12 m³	Deck Rfs Can w paint Residue	0.48 m³
Plastic Refuse	0.32 m³	Expired Pyrotechnics	NIL
Bottle, Glass, Paper, Metal	1.15 m³	Incinerator Ash	0.64 m³
Dunnage, Packing Material	3.40 m³	Mooring Roope	NIL
Old Battery	0.002 m³	Expired Medicine	NIL
Old/burn cooking oil	0.006 m³	Old/Fused Fluorescent Lamps	0.04 m³
Pumpable Sludge	NIL	Other Materials	NIL

TOTAL = 6.296 m³

Reciever

MV BBC RIO GRANDE
V2DM3

C/O : .....
Chief Master / Chief Officer

Sofa Tillah
Operational

Minera Panamá	Chequeo de prevención de sucesos Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	Control	
		001	MPSA/AMP	

Nombre del observador: H. Davis / E. Betancourt **Fecha:** 180330

Lugar: PRIT Terminal **Hora:** 13:00

Nombre de Embarcación: BBC Río Grande

Código IMO: 9368326

Observaciones:

180330 13:00 la embarcación realiza maniobras de atraque ingresando al atracadero de popa y del lado Babor.
Según el manifiesto esta embarcación no conlleva carga peligrosa.
20:00 Hrs Se realizan recorridos, se observan polvo en en ambiente debido a los constantes movimientos del transporte y otros equipo de cargas, Se real

180402 - a las 16:30 hrs finalizaron actividades de descarga de la embarcación
180404 - a las 10:00 hrs desatraque de la embarcación BBC Río Grande sin novedad que reportar

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación
Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	**Edición**	**Modificación**	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	**Control**	
		001	AB/AMP	

AREA: PMT TERMINAL 1

NOMBRE DE OBSERBADOR: HAQUIEL E. BETHANCOURTH

FECHA: 18/03/30

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI X **NO** _ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** BBC Rio Grande.

CODIGO IMO: 9368326

DESCRIPCION

180330 20:00 Hrs

Se realizan recorrido sin novedades que reportar, se realizan observaciones de mantener el area libre de desechos domesticos, ya que personal toma los alimentos en el área de trabajo durante la cena.

180331 8:30hrs

Se realizo recorrido en la Terminal 1 sin novedades que reportar

11:00 hrs

se realizo recorrido en los alrededores no se observo presencia de Algos ni de ningun material contaminante

20:00Hrs se realizan recorridos, se observan polvo en el ambiente debido a los constantes movimientos del tráfico del transporte y otros equipos de cargas, se realizan los coordinaciones los supervisora para regar con el esterna.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

31 MAR 17

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	**Edición**	**Modificación**	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	**Control**	
		001	AB/AMP	

AREA: TERMINAL 1, PRLT.

NOMBRE DE OBSERBADOR: H. Quiel

FECHA: 01/04/18

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI X **NO** _ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** BBC RIO GRANDE

CODIGO IMO: 9368326

DESCRIPCION

1B0331 : 20:00 Hrs recorridos sin novedad que reportar.

180401 10:00Hrs. Se observa polvos en suspension se procede coordinar la cisterna para la inigacion.
16:00Hrs se observó en la bocatoma del CMS una película delgada de aceite, se dyo a dha proceso de evaporación, se continuara con el monitoreo.
19:00 Hrs. Se observo la presencia de mancha y lechusa en agua

180402 8:30hrs se realizo recorrido no se observo presencea de Hidrocarburo enel Agua,perosi algas flotantes.
16:30 se realizo recorrido no se observo la purencia de material contaminante en el mar ni en la plataforma

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON	Edición	Modificación
	MAYO 2017	28/06/17
	Versión	Control
Punta Rincón Internacional Terminal	002	MESA/AMP

Fecha 180380 Hora 08:00 PM
Presencia de Embarcación: S X NO

Inspector de Ambiente
Nombre: Rio Grande
Numero IMO 9868326

Items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
DERRAME					
1	Hidrocarburos			NO	
2	Hidrocarburos Livianos			NO	
3	Hidrocarburos Pesados			NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas			NO	
5	Otros			NO	
ORIGEN					
6	Transporte marítimo			N/A	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)				
8	Ductos				
9	Almacenamiento en tierra (cilindros y tanques				
10	Trasiego de combustible				
11	Carga / descarga			N/A	
DESECHOS					
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)			NO	
13	Líquidos (aguas residuales)			NO	
CONTENCIÓN					
14	Barreras marinas			SI	
15	Skimmers			SI	
16	Absorbentes			SI	
BIODIVERSIDAD					
17	Presencia de flora y fauna			SI	PECES

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

30 MAR 2018

Firma de Oficial de Contaminación
Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación
		MAYO 2017	28/06/17
		Versión	Control
		002	VERSAVI

Fecha 180331 Hora
Presencia de Embarcación: S ✓ NO

Inspector de Ambiente Emili Bethancourth / Harold Quec
Nombre: Rio Grande
Numero IMO 9368824

Items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	No	Se presenció polvos en suspensión, Se procedió a limpiar con cisternas.
2	Hidrocarburos Livianos	NO	NO	No	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	No	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	No	
5	Otros	NO	NO	No	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	NO	No	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	No	
8	Ductos	NO	NO	No	
9	Almacenamiento en tierra (bodegas y tanques	NO	NO	No	
10	Trasiego de combustible	NO	NO	No	
11	Carga / descarga	NO	NO	No	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	No	Algas
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	No	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	Si	Si	No	
15	Skimmers	Si	Si	No	
16	Absorbentes	Si	Si	No	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	Si	Si	No	Peces

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

31 MAR 2018

Firma del Oficial de Contaminación
Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón International Terminal	Edición MAYO 2017 Versión 002	Modificación 28/06/17 Control VRSA/AVF

Fecha 01/04/2018 Hora
Presencia de Embarcación: SI ✓ NO

Inspector de Ambiente: Emili Bethancourt
Nombre: BBC Rio GRANDE
Numero IMO: 9368326

Items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
DERRAME					
1	Hidrocarburos	Si	Si	Si	
2	Hidrocarburos Livianos	Si	Si	Si	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	NO	se observo mancha de Hidrocarburo liviano
5	Otros	NO	NO	NO	
ORIGEN					
6	Transporte marítimo	NO	NO	NO	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	NO	
8	Ductos	NO	NO	NO	
9	Almacenamiento en tierra (pipas/latas y tanques	NO	NO	NO	
10	Trasiego de combustible	NO	NO	NO	
11	Carga / descarga	NO	NO	NO	
DESECHOS					
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	NO	
13	Liquidos (aguas residuales)	NO	NO	NO	
CONTENCIÓN					
14	Barreras marinas	Si	Si	Si	
15	Skimmers	Si	Si	Si	
16	Absorbentes	Si	Si	Si	
BIODIVERSIDAD					
17	Presencia de flora y fauna	Si	Si	Si	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

01 ABR 2018

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación
		MAYO 2017	28/06/17
		Versión	Control
		002	MESA/AMT

Fecha 02/04/2018 Hora
Presencia de Embarcación: S ✓ NO

Inspector de Ambiente: Emili Bethancourt
Nombre: BBC Rio GRANDE
Numero IMO: 9368326

Items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	—	
2	Hidrocarburos Livianos	NO	no	—	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	no	—	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	No	—	
5	Otros	NO	No	—	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	No	—	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	No	—	
8	Ductos	NO	No	—	
9	Almacenamiento en tierra (barriletes y tanques	NO	No	—	
10	Trasiego de combustible	NO	No	—	
11	Carga / descarga	NO	No	—	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	No	—	
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	no	—	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	Si	Si	—	
15	Skimmers	Si	Si	—	
16	Absorbentes	Si	Si	—	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	Si	Si		Aguas dentro de la Rompeolas

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

02 ABR 2018

Firma del Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal